VERTRAG ÜBER DIE INTERNATIONALE ZUSAMMENARBEIT AUF DEM

Absender: MIT DER INTERNATIONALEN VORLÄUFIGEN PRÜFUNG BEAUFTRAGTE BEHÖRDE

An: PFENNING MEINIG & PARTNER GBR EINGEGANGENMITTEILUNG ÜBER DIE ÜBERSENDUNG Joachimstaler Strasse 10-12 D-10719 Berlin DES INTERNATIONALEN VORLÄUFIGEN ALLEMAGNE 27. NOV. J 2003 PRÜFUNGSBERICHTS (Regel 71.1 PCT) Absendedatum (TagMonatUahr) 26.11.2003 Aktenzeichen des Anmelders oder Anwalts **WICHTIGE MITTEILUNG** 037PCT 0089 Internationales Aktenzeichen Internationales Anmeldedatum (Tag/Monat/Jahr) Prioritätsdatum (Tag/Monat/Jahr) PCT/EP03/04210 23.04.2003 24.04.2002 Anmelder FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZÜR FÖRDERUNG DER... et al

- Dem Anmelder wird mitgeteilt, daß ihm die mit der internationalen vorläufigen Prüfung beauftragte Behörde hiermit den zu der internationalen Anmeldung erstellten internationalen vorläufigen Prüfungsbericht, gegebenenfalls mit den dazugehörigen Anlagen, übermittelt.
- 2. Eine Kopie des Berichts wird gegebenenfalls mit den dazugehörigen Anlagen dem Internationalen Büro zur Weiterleitung an alle ausgewählten Ämter übermittelt.
- 3. Auf Wunsch eines ausgewählten Amts wird das Internationale Büro eine Übersetzung des Berichts (jedoch nicht der Anlagen) ins Englische anfertigen und diesem Amt übermitteln.

4. ERINNERUNG

Zum Eintritt in die nationale Phase hat der Anmelder vor jedem ausgewählten Amt innerhalb von 30 Monaten ab dem Prioritätsdatum (oder in manchen Ämtern noch später) bestimmte Handlungen (Einreichung von Übersetzungen und Entrichtung nationaler Gebühren) vorzunehmen (Artikel 39 (1)) (siehe auch die durch das Internationale Büro im Formblatt PCT/IB/301 übermittelte Information).

lst einem ausgewählten Amt eine Übersetzung der internationalen Anmeldung zu übermitteln, so muß diese Übersetzung auch Übersetzungen aller Anlagen zum internationalen vorläufigen Prüfungsbericht enthalten. Es ist Aufgabe des Anmelders, solche Übersetzungen anzufertigen und den betroffenen ausgewählten Ämtern direkt zuzuleiten.

Weitere Einzelheiten zu den maßgebenden Fristen und Erfordernissen der ausgewählten Ämter sind Band II des PCT-Leitfadens für Anmelder zu entnehmen.

Der Anmelder wird auf Artikel 33(5) hingewiesen, in welchem erklärt wird, daß die Kriterien für Neuheit, erfinderische Tätigkeit und gewerbliche Anwendbarkeit, die im Artikel 33(2) bis (4) beschrieben werden, nur für die internationale vorläufige Prüfung Bedeutung haben, und daß "jeder Vertragsstaat (...) für die Entscheidung über die Patentfähigkeit der beanspruchten Erfindung in diesem Staat zusätzliche oder abweichende Merkmale aufstellen" kann (siehe auch Artikel 27(5)). Solche zusätzlichen Merkmale können z.B. Ausnahmen von der Patentierbarkeit, Erfordernisse für die Offenbarung der Erfindung sowie Klarheit und Stützung der Ansprüche betreffen.

Name und Postanschrift der mit der internationalen Prüfung beauftragten Behörde



Europäisches Patentamt D-80298 München Tel. +49 89 2399 - 0 Tx: 523656 epmu d Fax: +49 89 2399 - 4465 Bevollmächtigter Bediensteter

Choulouilidou, C

Tel. +49 89 2399-2257



VERTRAG ÜBER DIE INTERNATIONALE ZUSAMMENARBEIT AUF DEM EBIET DES PATENTWESEN

PCT

INTERNATIONALER VORLÄUFIGER PRÜFUNGSBERICHT

(Artikel 36 und Regel 70 PCT)

A1-4-	nnelst.		Appelden oder Appelle				<u>.</u>		
	PCT		Anmelders oder Anwalts	WEITERES VORG	EHEN	siehe Mitteilun vodäufigen Pri	g über die Übersendung des internationalen ifungsberichts (Formblatt PCT/IPEA/416)		
	nationa TÆPO		ktenzeichen 210	Internationales Anmeld 23.04.2003	edatum (Tag/Monat/Jahr)	Prioritätsdatum (Tag/Monat/Jahr) 24.04.2002		
	nationa 1B11/		entklassifikation (IPK) oder	nationale Klassifikation u	nd IPK				
	elder AUNH	OFE	R-GESELLSCHAFT Z	ÜR FÖRDERUNG I	DER	et al			
1.	Dies beau	er int	ernationale vorläufige Pr ten Behörde erstellt und	üfungsbericht wurde v wird dem Anmelder ge	on der n emäß Ar	nit der internationitikel 36 übermit	onalen vorläufigen Prüfung Itelt.		
2.	2. Dieser BERICHT umfaßt insgesamt 4 Blätter einschließlich dieses Deckblatts.								
Außerdem liegen dem Bericht ANLAGEN bei; dabei handelt es sich um Blätter mit Beschreibungen, Ansund/oder Zeichnungen, die geändert wurden und diesem Bericht zugrunde liegen, und/oder Blätter mit vor Behörde vorgenommenen Berichtigungen (siehe Regel 70.16 und Abschnitt 607 der Verwaltungsrichtlinie PCT).					e liegen, und/oder Blätter mit vor dieser				
Diese Anlagen umfassen insgesamt Blätter.									
3.	Dieser Bericht enthält Angaben zu folgenden Punkten:								
	1	\boxtimes	Grundlage des Besche	eids					
	H		Priorität						
	111		Keine Erstellung eines	Gutachtens über Neu	heit, erfi	nderische Tätig	keit und gewerbliche Anwendbarkeit		
	IV		Mangelnde Einheitlich	keit der Erfindung					
	V	M	Begründete Feststellur gewerblichen Anwend	ng nach Regel 66.2 a)i parkeit; Unterlagen und	i) hinsici d Erkläru	ntlich der Neuh Ingen zur Stütz	eit, der erfinderischen Tätigkeit und der rung dieser Feststellung		
	VI		Bestimmte angeführte	Unterlagen					
	VII		Bestimmte Mängel der	internationalen Anme	dung				
	VIII		Bestimmte Bemerkung	en zur internationalen	Anmeld	ung			
		•		·····					
Datu	ım der	Einrei	chung des Antrags	• •	Datum	der Fertigstellun	g dieses Berichts		
10.	10.10.2003				26.11	.2003			
Nam bear	ne und uftragte	Postai n Beh	nschrift der mit der internati örde	onalen Prüfung	Bevollmächtigter Bediensteter				
	91)	D-1	ropäisches Patentamt 80298 München I. +49 89 2399 - 0 Tx: 5236	56 apmu d	Digha	aye, J-L			
	<u> </u>		x: +49 89 2399 - 0 1x: 5236 x: +49 89 2399 - 4465	ου οριτία α	Tel. +4	9 89 2399-2823	To the same of the		

INTERNATIONALER VORLÄUFIGER **PRÜFUNGSBERICHT**

Internationales Aktenzeichen PCT/EP03/04210

 Grundlag 	e des	Berichts
------------------------------	-------	----------

1. Hinsichtlich der **Bestandteile** der internationalen Anmeldung (Ersatzblätter, die dem Anmeldeamt auf eine Aufforderung nach Artikel 14 hin vorgelegt wurden, gelten im Rahmen dieses Berichts als "ursprünglich eingereicht" und sind ihm nicht beigefügt, weil sie keine Änderungen enthalten (Regeln 70.16 und 70.17)):

	Bes	schreibung, Seiten			
	1-1	6	in der ursprünglich eingereichten Fassung		
	An	sprüche, Nr.			
	1-1	6	in der ursprünglich eingereichten Fassung		
	Zei	chnungen, Blätter			
	1/4	-4/4	in der ursprünglich eingereichten Fassung		
2.	 Hinsichtlich der Sprache: Alle vorstehend genannten Bestandteile standen der Behörde in der Sprache, in die internationale Anmeldung eingereicht worden ist, zur Verfügung oder wurden in dieser eingereicht, sofei unter diesem Punkt nichts anderes angegeben ist. 				
	Die Bestandteile standen der Behörde in der Sprache: zur Verfügung bzw. wurden in dieser Sprache eingereicht; dabei handelt es sich um:				
		die Sprache der Üb Regel 23.1(b)).	persetzung, die für die Zwecke der internationalen Recherche eingereicht worden ist (nac		
		die Veröffentlichung	gssprache der internationalen Anmeldung (nach Regel 48.3(b)).		
		die Sprache der Üb worden ist (nach R	persetzung, die für die Zwecke der internationalen vorläufigen Prüfung eingereicht egel 55.2 und/oder 55.3).		
3.	Hin inte	sichtlich der in der ir ernationale vorläufige	nternationalen Anmeldung offenbarten Nucleotid- und/oder Aminosäuresequenz ist die e Prüfung auf der Grundlage des Sequenzprotokolls durchgeführt worden, das:		
		in der international	en Anmeldung in schriftlicher Form enthalten ist.		
		zusammen mit der	internationalen Anmeldung in computerlesbarer Form eingereicht worden ist.		
		bei der Behörde na	chträglich in schriftlicher Form eingereicht worden ist.		
		bei der Behörde na	chträglich in computerlesbarer Form eingereicht worden ist.		
		Die Erklärung, daß Offenbarungsgeha	das nachträglich eingereichte schriftliche Sequenzprotokoll nicht über den It der internationalen Anmeldung im Anmeldezeitpunkt hinausgeht, wurde vorgelegt.		
		Die Erklärung, daß Sequenzprotokoll e	die in computerlesbarer Form erfassten Informationen dem schriftlichen entsprechen, wurde vorgelegt.		
4.	Auf	fgrund der Änderung	en sind folgende Unterlagen fortgefallen:		
		Beschreibung,	Seiten:		
		Ansprüche,	Nr.:		
		Zeichnungen,	Blatt:		

INTERNATIONALER VORLÄUFIGER **PRÜFUNGSBERICHT**

PCT/EP03/04210 Internationales Aktenzeichen

Dieser Bericht ist ohne Berücksichtigung (von einigen) der Änderungen erstellt worden, da diese aus den angegebenen Gründen nach Auffassung der Behörde über den Offenbarungsgehalt in der ursprünglich eingereichten Fassung hinausgehen (Regel 70.2(c)).

(Auf Ersatzblätter, die solche Änderungen enthalten, ist unter Punkt 1 hinzuweisen; sie sind diesem Bericht beizufügen.)

- 6. Etwaige zusätzliche Bemerkungen:
- V. Begründete Feststellung nach Artikel 35(2) hinsichtlich der Neuheit, der erfinderischen Tätigkeit und der gewerblichen Anwendbarkeit; Unterlagen und Erklärungen zur Stützung dieser Feststellung
- 1. Feststellung

Neuheit (N)

Ansprüche 1-16

Nein: Ansprüche

Erfinderische Tätigkeit (IS)

Ja: Ansprüche 1-16

Nein: Ansprüche Gewerbliche Anwendbarkeit (IA)

Ja: Ansprüche: 1-16

Nein: Ansprüche:

2. Unterlagen und Erklärungen:

siehe Beiblatt

INTERNATIONALER VORLÄUFIGER PRÜFUNGSBERICHT - BEIBLATT

)

1. Der Gegenstand des Anspruchs 1 ist als neu und erfinderisch zu betrachten.

Anspruch 1 betrifft ein Verfahren zur Bestimmung der räumlichen Koordinaten eines Gegenstandes, bei dem eine erste Aufzeichnungsvorrichtung herkömmlicherweise verwendet wird, siehe Oberbegriff.

Veröffentlichungen, die ähnliche Erfassungsverfahren betreffen, sind in der vorliegender Beschreibung, S. 1, Z. 19 - S. 4, Z. 28, erwähnt.

Durch die Merkmale des kennzeichnenden Teils, insbesondere die Verwendung einer zweiten Aufzeichnungsvorrichtung, die ortsfest in Bezug auf den zu vermessenden Gegenstand verbleibt, ist es möglich, eine Kalibrierung des Systems in getrennter Weise zum Messen vorzunehmen (Beschreibung, S. 5, Z. 36 - S. 6, S. 16), was aus dem Stand der Technik nicht zu entnehmen ist.

Gemäß D1 = DE-A-100 25 741, im Recherchenbericht zitiert und ebenso in der Beschreibung erwähnt (S. 4, Z. 30 - S. 5, Z. 19), wird ein Gegenstand aus mindestens zwei Richtungen beleuchtet. Der Gegenstand kann zwar zur Erfassung aus unterschiedlichen Ansichten bei unterschiedlichen Positionen einer Sensoranordnung aufgezeichnet werden (s. Zusammenfassung von D1), diese Anordnung dient aber nicht zum vorliegenden Zweck. Zudem sind nach diesem Verfahren störende Abschattungen bei bestimmten komplexen Objekten nicht zu vermeiden, s. vorliegende Beschreibung, S. 5, Z. 16-19.

- Vorrichtungsanspruch 9 entspricht Verfahrensanspruch 1, er ist außerdem "zur 2. Durchführung des Verfahrens nach einem der Ansprüche 1 bis 8" geeignet.
- Ansprüche 2-8 sowie 10-16 sind abhängige Ansprüche. 3.